Scheda prodotto
Caratteristiche

A9D97410
iC60N RCBO 4P 10A 30mA B 6000A SI

Presentazione

Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iC60 RCBO
Tipo prodotto	Interruttore magnetotermico differenziale (RCBO)
Nome dispositivo	iC60 RCBO
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4
Corrente nominale [In]	10 A
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	B
Sensibilità differenziale	30 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo A-SI
Potere di interruzione	6000 A Icn conforme a CEI EN 61009-2-1 a 380...415 V CA 50 Hz 6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50 Hz
Attitudine al sezionamento	No conforme a IEC 60947-1
Marchi qualità	NF VDE KEMA-KEUR IMQ

Caratteristiche tecniche

Complementary	Punto di partenza
Frequenza di rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	380...415 V CA 50 Hz
Limite di sgancio magnetico	3...5 x In
Tecnologia di sgancio corrente residua	"indipendente dalla tensione"
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	6000 A 100 % Icn a 380...415 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 61009-2-1 6 kA 100 % Icu a 380...415 V CA 50 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Potere nominale di interruzione e chiusura	Idm 6000 A a 380...415 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 61009-2-1
Classe di limitazione	1 conforme a CEI EN 61009-2-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 50 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV
Corrente di picco	3000 A
Segnalazione posizione contatti	No
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	ON, OFF, guasto
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	Parte superiore o inferiore: SI Parte inferiore: doppia connessione
Passo di collegamento	9 mm tra poli
Passo 9 mm	8
Altezza	86 mm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Larghezza	72 mm
Profondità	78 mm
Peso prodotto	423 g
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore1…35 mm² rigido Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore1…25 mm² flessibile Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore1…25 mm² flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	12 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	2 Nm
Protezione differenziale	Integrato

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 CEI EN 61009-2-1
Grado di protezione IP	IP40 (cassetta di distribuzione) conforming to CEI 60529 IP20 conforming to CEI 60529
Categoria di sovratensione	III conforme a IEC 60364
Compatibilità elettromagnetica	Tenuta a impulso 8/20 µs, 3000 A conforme a CEI EN 61009-2-1
Tropicalizzazione	2
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente	-25…60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	10,400 cm
Confezione 1: peso	432,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	9,500 cm
Confezione 2: larghezza	11,200 cm
Confezione 2: profondità	26,500 cm
Confezione 2: peso	1,368 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	15
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	7,376 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi